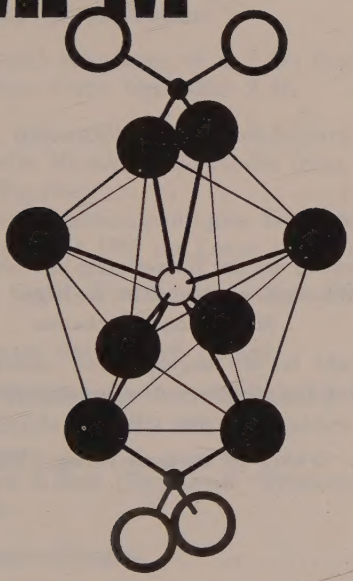
309

TSCHERMAKS MINERALOGISCHE UND PETROGRAPHISCHE MITTEILUNGEN

TMPM



Dritte Folge Band 24 1977

76 Abbildungen

SPRINGER-VERLAG WIEN NEW YORK

Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Unter Mitwirkung von / In cooperation with
J. Ladurner, Innsbruck · *H. Wieseneder*, Wien

Herausgegeben von / edited by
J. Zemann, Wien

Fachbeirat / Advisory Board
L. Barić, Zagreb · *B. Cambel*, Bratislava
Judith W. Frondel, Cambridge, Mass. · *P. Gallitelli*, Bologna
G. Giusca, Bucureşti · *B. Hejtman*, Praha · *E. Jäger*, Bern
St. Karamata, Beograd · *I. Kostov*, Sofia · *E. F. Stumpfl*, Leoben

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher

© 1977 by Springer-Verlag / Wien

Inhaltsverzeichnis

1.—2. Heft

Ausgegeben im Februar 1977

Giuseppetti, G., F. Mazzi, and **Carla Tadini:** The Crystal Structure of Sarcolite. (With 4 Figures) 1
Die Kristallstruktur des Sarkoliths

Sartori, F.: The Crystal Structure of a $2M_1$ Lepidolite 23
Structure cristalline d'une lépidolite $2M_1$

Katagas, C., and **E. Sapountzis:** Petrochemistry of Low and Medium Grade Mafic Metamorphic Rocks from Leros Island, Greece. (With 8 Figures) 39
Pétrochimie de roches métamorphiques ferromagnésiennes de type faible et moyen de l'île de Leros (Grèce)

Passaglia, E., and **E. Galli:** Vertumnite, a New Natural Silicate. (With 3 Figures) 57
Vertumnit, ein neues natürliches Silikat

Erismann, Th., H. Heuberger und **Ekkehard Preuss:** Der Bimsstein von Köfels (Tirol), ein Bergsturz-„Friktionit". (Mit 17 Abbildungen) 67
The Fused Rock of Köfels (Tyrol)—a "Frictionite" Generated by a Landslide

Book Reviews/Buchbesprechungen 121

Listed in Current Contents

3. Heft

Ausgegeben im Mai 1977

Walenta, K.: Machatschkiit, ein neues Arsenatmineral aus der Grube Anton im Heubachtal bei Schiltach (Schwarzwald, Bundesrepublik Deutschland). (Mit 3 Abbildungen) 125
Machatschkiite, a New Arsenate Mineral from the Anton Mine in the Heubach Valley near Schiltach (Black Forest, Federal Republic of Germany)

Holub, F. V.: Petrology of Inclusions as a Key to Petrogenesis of the Durbachitic Rocks from Czechoslovakia. (With 6 Figures) 133
Die Petrologie der Einschlüsse in durbachitischen Gesteinen aus der Tschechoslowakei als Schlüssel zu ihrer Petrogenese

Khalili, H.: Mineralogical and Geochemical Investigation of Some Pegmatites from the Mashad Area, Northeastern Iran. (With 1 Figure) 151
Mineralogische und geochemische Untersuchung einiger Pegmatite aus der Gegend von Mashad, Nordost-Iran

Dostal, J., C. Dupuy, and **S. Capedri:** K, U and Li Abundances in Ultramafic Rocks of the Tethyan Ophiolites. (With 2 Figures) 161
K-, U- und Li-Häufigkeiten in ultramafischen Gesteinen der Tethys-Ophiolithe

Fanfani, L., P. F. Zanazzi, and **Anna Rosa Zanzari:** The Crystal Structure of a Triclinic Roscherite. (With 1 Figure) 169
Die Kristallstruktur eines triklinen Roscherites

Goeman, U., und **H. Schumann:** Röntgenographische Gefüge — Untersuchung an einer orientiert entnommenen Probe von grobkörnigem Steinsalz. (Mit 5 Abbildungen) 179
Fabric of an Oriented Coarse-grained Halite Rock Sample by X-ray Investigation

Book Reviews/Buchbesprechungen 191

Listed in Current Contents

4. Heft

Ausgegeben im September 1977

Kamineni, D. C., and **J. Efthekhar-nezad:** Mineralogy of the Permian Laterite of Northwestern Iran. (With 2 Figures) 195
Zur Mineralogie permischer Laterite in Nordwest-Iran

Fiala, J., and **K. Paděra:** The Chemistry of the Minerals of the Pyrope Dunite From Borehole T-7 Near Staré (Bohemia). (With 6 Figures) 205
Der Chemismus der Minerale des Pyrop-Dunites aus der Bohrung T-7 bei Staré (Böhmen)

Miller, Christine: Chemismus und phasenpetrologische Untersuchungen der Gesteine aus der Eklogitzone des Tauernfensters, Österreich. (Mit 15 Abbildungen) 221
Chemistry, Mineralogy and Petrology of the Eclogites and Related Rocks From the Tauern Window, Austria

Beran, A., and **J. Zemann:** Refinement and Comparison of the Crystal Structure of a Dolomite and of an Fe-rich Ankerite. (With 1 Figure) 279
Verfeinerung und Vergleich der Kristallstrukturen eines Dolomits und eines Fe-reichen Ankerits

Effenberger, Herta: Verfeinerung der Kristallstruktur von synthetischem Teineit, $CuTeO_3 \cdot 2\,H_2O$. (Mit 2 Abbildungen) 287
Structure Refinement of Synthetic Teineite, $CuTeO_3 \cdot 2\,H_2O$

Book Reviews / Buchbesprechungen 299

Listed in Current Contents

Namenverzeichnis

(B) = Buchbesprechung

Amstutz, G. C. (B) 192

Beran, A. 279
Bohm, J (B) 121

Capedri, S. 161

Dostal, J. 161
Dupuy, C. 161

Effenberger, Herta 287
Efthekhar-nezad, J. 195
Erismann, Th. 67
Evans, R. C. (B) 121

Fanfani, L. 168
Fiala, J. 205

Galli. E. 57
Giuseppetti, G. 1
Goeman, U. 179

Heuberger, H. 67
Holub, F. V. 133

Kamineni, D. C. 195
Katagas, C. 39
Khalili, H. 151

Mazzi, F. 1
Meinecke, G. (B) 122
Miller, Christine 221
Müller, G. (B) 192

Padera, K. 205
Passaglia, E. 57
Pickardt, J. (B) 121
Preuss, E. 67
Prokop, F. W. (B) 123

Raith, M. (B) 192
Ramdohr, P. (B) 300
Riedel, E. (B) 121

Sapountzis, E. 39
Sartori, F. 23
Schumann, H. 179
Smith, D. G. W. (B) 299
Strens, R. G. J. (B) 122

Tadini, Carla 1
Tatsch, J. H. (B) 191

Walenta, K. 125

Zanazzi, P. F. 168
Zanzari, Anna Rosa 168
Zemann, J. 279